AVERTISSEMENTS AGRICOLES

OLP -4-2-74 719828

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - NIÈVRE - SAONE-&-LOIRE - YONNE - DOUBS - JURA - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F.

Service de la Protection des Végétaux - 21, route de Seurre - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

28 Février 1974

Bulletin n° 3 - FEVRIER 1974

COLZA

GROS CHARANCON DE LA TIGE : Dans l'ensemble de la Circonscription les premières sorties de ce ravageur ont été constatées les 16-17 et 18 Février. Les colzas n'ayant pas encore atteint le stade sensible, et compte-tenu du récent refroidissement, il n'est pas nécessaire d'intervenir actuellement. Il faut toutefois surveiller les cultures et être prêt à intervenir dans les zones habituellement infestées lorsque la jeune tige aura de 1 à 3 cm et que des prises régulières auront été signalées ou constatées.

ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER : La contamination étant possible dès le réveil de la végétation, au début de l'écartement des écailles des jeunes bourgeons à bois, une pulvérisation soignée est préconisée dès maintenant à l'aide de l'un des produits suivants :

- bouillie cuprique : 500 g. de Cu métal/hl
- zirame, ferbame, thirame : 175 g. de M.A./hl
- captane : 250 g. "
- captafol : 120 g. "

ou association zirame + cuivre aux doses indiquées par les fabricants.

TRAITEMENTS DE PREDEBOURREMENT : Ces traitements doivent être effectués au moment où les formes hivernantes des ravageurs sont devenues plus sensibles à l'action des insecticides alors que les arbres fruitiers sont restés à un stade leur permettant de supporter sans dommage l'action des produits relativement agressifs.

Les interventions de prédébourrement, comme les traitements d'hiver proprement dits, ne doivent pas être systématiques mais tenir compte des infestations de la saison précédente. Elles doivent être limitées dans les vergers bien conduits (sauf localement où des pullulations peuvent toujours se produire). Il n'en est pas de même dans les vergers d'amateurs où cette protection constitue la base essentielle d'assainissement des plantations.

Comme pour les traitements d'hiver les meilleurs résultats seront obtenus à la lance, avec des appareils à pression et à débit relativement élevés.

Il faut traiter par temps calme, sans vent, sans gel, en prenant des précautions appropriées à la nature toxique des pesticides (consulter les notices et indications portées sur les emballag

Les produits utilisés peut être de diverses natures :

Huiles jaunes : (Dytrol 50, Dinitrol 3, Seppic verger, etc...) Peuvent être utilisés jusqu'à une quinzaine de jours avant l'éclatement des bourgeons (stade C3) aux doses préconisées par les fabricants. Ces huiles ont une action contre les oeufs de pucerons, d'araignées rouges, de cheimatobies, les chenilles d'Hyponomeutes et les cochenilles.

Colorants nitrés : Sandoline A fluide, Véraline Crème, etc... Ce sont de bons ovicides, ils doivent être utilisés à la dose de 600 g. M.A./hl.

Oléoparathions : Pacol 3, typholine B, oléo Bladan, etc... Ils sont efficaces contre la teigne du cerisier, les tordeuses, les psylles, pucerons, etc... En réduisant les doses on peut les utiliser sans inconvénient jusqu'au départ de la végétation et même au-delà.

Lindane : Il est conseillé contre l'anthonome du pommier au stade B (bourgeon blanc).

Il est également avantageux d'utiliser des bouillies mixtes permettant de lutter à la fois contre les insectes et les maladies.

Un sel de cuivre (500 g. de cuivre métal) peut être ajouté aux insecticides ; il permet de se protéger des tavelures, du chancre européen du pommier, des bactérioses, de la cloque du pêcher, du coryneum, gnomonia et des monilioses. La dose de cuivre sera ramenée à 250 g. sur arbres à noyaux dès l'éclatement des bourgeons.

L'Ingénieur et le Technicien concernés :
J. PETIOT - M. GOIX

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté", Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

BETTERAVES INDUSTRIELLES : Traitements insecticides des sols ; Conditions d'utilisation des produits
(d'après A. SIMONIN, Ingénieur d'Agronomie - Service de la Protection des Végétaux)

M.A. = matière active

Matière active	Dose de M.A. en Kg/ha	Spécialités commerciales	Observations
lindane	1,5 (en plein)	Nombreuses spécialités et diverses formulations	Traitement avant semis, en plein, suivi d'une incorporation, à réserver aux terres infestées par les taupins.
parathion	5 - 10 (en plein)	Nombreuses spécialités et diverses formulations	5 Kgs pour les granulés - 10 Kgs pour les autres formulations. Utiliser de préférence les granulés (5 % de M.A.). En localisation dans la raie de semis 0,500 Kg de M.A./ha - sur semis de précision (7 - 10 cm) et en terre peu infestée
chlorméfos	0,4 (en localisat.)	DOTAN (PEPRO) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis
aldicarbe	1 (en localisat.)	TEMIK (LA LITTORALE) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis - Vente contrôlée avec lettre-contrat. Peut-être utilisé dès la dose de 0,750 Kg de M.A./ha.
phorate	5 (en plein)	THIMET G 5 (SEDAGRI) granulés à 5 %	Non sélectif en application dans la raie de semis ; il doit être localisé su une bande de 20 cm de large, à la surface du semis, à la dose de 1 Kg de M.A./ha (localisateurs spéciaux) - Vente contrôlée avec lettre-contrat.
carbofuran	0,6 (en localisat.)	CURATER (BAYER) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis.

BETTERAVES INDUSTRIELLES : Traitements insecticides des sols ; Efficacité des produits
(d'après A. SIMONIN, Ingénieur d'Agronomie - Service Protection des Végétaux)

Matières actives	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS		
	Taupins	Atomaire	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes (M. NASSI)	Altises	Pégomyie	Pucerons
lindane	+++	+	+	0	0	0	0	0
parathion	+	+	+	+	0	0	0	0
chlorméfos	++ ?	+++ ?	+++ ?	+++ ?	0	0	0	0
aldicarbe	+ ?	+	++ ?	++	+++	+++	+++	+++
phorate	++	++	++	++	-	++ ?	++	++
carbofuran	+++	+++	+++ ?	+++	++	+++	+++	+++

Légende : 0 = sans efficacité ; + = peu efficace ; ++ = efficacité moyenne ; +++ = bonne efficacité ; + ? = efficacité à préciser ; - = sans renseignement